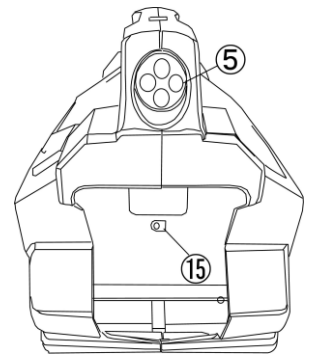
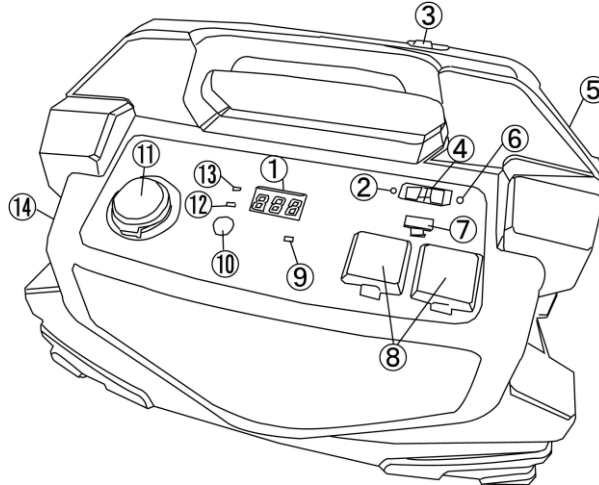
取扱説明書
ＡＣパワーソース
品番：＃３３２５５０００　型式：ＰＮＰ３５０

１，各部名称

①	デジタルディスプレイ
②	ＡＣコンセント／ＵＳＢ出力インジケーター
③	ＬＥＤランプスイッチ
④	出力切換スイッチ
⑤	ＬＥＤランプ（４灯）
⑥	ＵＳＢ出力インジケーター
⑦	ＵＳＢポート（ＤＣ５Ｖ出力）
⑧	ＡＣコンセント（ＡＣ１００Ｖ出力）
⑨	内蔵バッテリー充電インジケーター
⑩	デジタルディスプレイ切換ボタン
⑪	シガーソケット（ＤＣ１２Ｖ出力）
⑫	ＡＣ出力インジケーター
⑬	内蔵バッテリーインジケーター
⑭	冷却ファン
⑮	内蔵バッテリー充電用ジャック

２，充電方法

（１）充電時間はバッテリーの状態により異なりますが､目安として内蔵バッテリーの残量が５０％の時、２０時間充電で１００％満充電になります。
（２）必ず、使用後、及び**未使用でも、３ヶ月毎に充電**してください。
（３）充電する場合は、付属のＡＣ１００Ｖ充電アダプターを家庭用コンセントと⑮内蔵バッテリー充電用ジャックに差し込んでください。充電中は、⑨内蔵バッテリーインジケーターが**緑色**で点滅します。点灯に変わると充電完了です。
（４）内蔵バッテリーの残量を①デジタルディスプレイに表示する場合は、④出力切換スイッチが中央の位置で⑩デジタルディスプレイ切換ボタンを押してください。⑬内蔵バッテリーインジケーターが点灯し、①デジタルディスプレイにバッテリー残量が｢%｣で表示されます。但し、充電中はバッテリー残量が表示されません。⑮内蔵バッテリー充電用ジャックからＡＣ１００Ｖ充電アダプターを取り外して、バッテリー残量を確認してください。

３，使用方法

※使用後は、本機を必ず充電してください。

●ＡＣ１００Ｖコンセント

（１）使用する電気製品の電源が切れいている事を確認して、⑧ＡＣコンセントに電気製品のプラグを挿入してください。
（２）④出力切換スイッチを左側スライドさせてください。②ＡＣコンセント／ＵＳＢ出力インジケーター、⑫ＡＣ出力インジケーター、⑥ＵＳＢ出力インジケーターが**緑色**に点灯します。
（３）使用する電気製品の電源をＯＮにして使用してください。
（４）①デジタルディスプレイに電気製品の消費電力（Ｗ）が表示されます。消費電力の表示が不要な場合は、⑩デジタルディスプレイ切換ボタンを押してください。
（５）使用後は電気製品の電源を切り、⑧ＡＣコンセントから電気製品のプラグを抜いてください。
（６）④出力切換スイッチを中央の位置にして、②ＡＣコンセント／ＵＳＢ出力インジケーターが消灯したことを確認してください。
（７）使用時に本機のブザーが鳴ったり、作動しなくなった場合は、『●トラブルシューティング』を参考に対処してください。

●ＵＳＢポート（ＤＣ５Ｖ）

（１）④出力切換スイッチを右方向へスライドさせてください。⑥ＵＳＢ出力インジケーターが**緑色**に点灯します。（⑧ＡＣコンセントも同時に使用したい場合は、④出力切換スイッチを左側にスライドさせてください。）
（２）使用する電気製品の電源が切れている事を確認して、⑦ＵＳＢポートに電気製品のＵＳＢプラグを挿入して使用してください。
（３）使用後は電気製品の電源を切り、⑦ＵＳＢポートから電気製品のＵＳＢプラグを抜いてください。
（４）④出力切換スイッチを中央の位置にして、⑥ＵＳＢ出力インジケーターが消灯した事を確認してください。

●シガーソケット（ＤＣ１２Ｖ）

（１）使用する電気製品の電源が切れている事を確認して、⑪シガーソケットに電気製品のシガープラグを挿入して使用してください。
（２）使用後は電気製品の電源を切り、⑪シガーソケットから電気製品のシガープラグを抜いてください。

●ＬＥＤランプ４灯

（１）③ＬＥＤランプスイッチを⑤ＬＥＤランプ（４灯）のある方向へスライドさせるとＬＥＤが点灯します。消灯する時は、反対側へスライドさせてください。

●トラブルシューティング

機能	状況	対処方法
過電圧保護機能	内蔵バッテリー電圧がＤＣ１５Ｖ±０．５Ｖ以上になるとＡＣ出力が停止します。	直ちに使用を中止して、過負荷の要因を取り除いてください。
低電圧警告機能	内蔵バッテリー電圧がＤＣ１１Ｖ±０．３Ｖ以下になると警告音が鳴ります。	このまま使用を続けると、ＡＣ出力が停止します。使用を中止して充電してください。
低電圧保護機能	内蔵バッテリー電圧がＤＣ１０．５Ｖ±０．３Ｖ以下になるとＡＣ出力が停止します。	使用を中止して充電してください。
温度保護機能	インバーター（ＡＣ１００Ｖ出力）回路が１１０℃以上になるとＡＣ出力を停止し警告音がなります。	使用を中止して、自然冷却してください。回路の温度が下がると自動復帰します。
オーバーロード保護機能	インバーター（ＡＣ１００Ｖ出力）回路に過電流が流れるとＡＣ出力を停止します。	能力以上（３５０Ｗ）の製品に使用している可能性があります。電気製品の出力を確認してください。
	シガーソケットの出力が１０Ａ以上になると内蔵ヒューズが作動し、ＤＣ出力を停止します。	１０Ａ以上の製品に使用している可能性があります。電気製品の出力を確認してください。過負荷の要因を取り除くと自動で復帰します。
出力短絡保護機能	使用している電気製品の回路が短絡すればＡＣ出力を停止します。	短絡の原因を取り除いてください。

４，注意事項

⚠**危険事項**（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う事になるもの。又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

（１）　車両に積載して移動する場合は、☆**周囲に導電性、ショートする物がない、安定した場所に立てて固定して**ください。
（２）　塩害、塵廃、可燃性ガス、可燃性物質、火の気の無い、風通しの良い場所で使用して下さい。火災の原因になります。
（３）　本機の内蔵バッテリーの液が漏れて身体、目に付着した場合、直ちに洗い流して、医師の診察を受けてください。
（４）　本機は、常に立てて使用、及び充電、保管してください。
（５）　本体や⑦ＵＳＢポート、⑧ＡＣコンセント、⑪シガーソケット、充電コード等に他の**金属類を差し込んだり、接続しない**でください。
（６）　本機の**内蔵バッテリーを充電しながら、ＡＣ１００Ｖや他の出力を使用しない**でください。
（７）　本機に破損箇所がある場合は、直ちに使用を中止してください。
（８）　本機は防水仕様ではないので、水を掛けないで下さい。又、雨天時、水が掛かる環境では使用せず、屋内で保管してください。
（９）　本機に重い物を載せたり、落下し易い場所での使用は不可です。
（１０）本機を分解したり、改造はしないでください。火災やけがをする恐れがあります。
（１１）インバーターの**定格出力は３５０Ｗ（ＡＣコンセント２ヶ合計）**、**最大瞬間出力は７００Ｗ（ＡＣコンセント２ヶ合計）**です。それ以下の出力の電化製品に使用してください。出力１００Ｗ以下の電化製品でもスタンバイ機能付きテレビ、インバーター、ラピットスタート式蛍光灯、正弦波を必要とする製品、精密な周波数が必要な製品、起動電力が大きい製品（冷蔵庫，ポンプ，扇風機等）、位相制御、又は、ＯＮ／ＯＦＦ制御を利用した製品（電気毛布等）、**医療機器には使用出来ません**。テレビ、小型冷蔵庫の場合、消費電力の約５倍以上の起動電力が必要です。
（１２）本機で**ＡＣ１００Ｖ（⑧ＡＣコンセント）、ＤＣ１２Ｖ（⑪シガーソケット）、ＤＣ５Ｖ（⑦ＵＳＢポート）**出力以外の電気製品に使用しないでください。
（１３）⑧ＡＣコンセントにマルチタップを接続して、複数の電気製品を使用しないでください。１ヶの⑧ＡＣコンセントに１ヶの電気製品を使用してください。
（１４）本機の保護回路が作動した場合は、使用している電気製品の電源をＯＦＦにして、トラブルシューティングを参考に、発生した要因を取り除いてから使用を再開してください。
（１５）充電器の配線を傷つけたり、折り曲げたり、上に物を置かないで下さい。火災の原因になります。
（１６）デジタルカメラ、タブレット端末、スマートフォン等の、機種によっては、ＵＳＢ出力が使用出来ない物があります。
（１７）⑭冷却ファンの付近には物を置かないでください。
（１８）シガープラグの形状によってはシガーソケット出力が使用できない物があります。

株式会社パーマンコーポレーション
〒５５０－００２１　大阪市西区川口４－１－５
フリーダイヤル　　　０１２０－２０２－８００